

larger spores than the new species above mentioned. *L. patagonicum* Räs.⁴⁾ differs also by the isidiate thallus and by the larger, acute ended spores. *L. chilense* Räs.⁵⁾ seems to possess much larger apothecia (up to 4 mm across) than the new one. According to the original description, the last one, *L. neocaledonicum* Räs.⁶⁾ resembles closely our Japanese plant. Only difference to be mentioned is that, *L. neocaledonicum* is corticolous, while *L. japonicum* is saxicolous. Also with due regard to the remote distribution areas, I have decided to propose the Japanese plant as a new species.

○オオネバリタデ (檜山庫三) Kôzô HIYAMA: On *Polygonum viscoferum* Makino var. *robustum* Makino

オオネバリタデはネバリタデから、分枝の状態、葉形や毛の性質、果実の大きさなどで区別されるが、両者を結ぶ中間形があって強いて種を分かつほどのものではない。たとえばネバリタデの果実にも長さ 1.5 mm のものがある一方、オオネバリタデでも 2 mm のものがあり、花や果実では全く区別のできぬものがある。オオネバリタデでは葉面の毛は長さ 0.3—0.7 mm、また葉縁の剛毛も 1 mm ばかりで、共にネバリタデに比べるとずっと短かいのが普通ではあるが、なかには莖下半部の葉や莖面にネバリタデ同様の毛が生えたものもある。花色はオオネバリタデでは常に白緑色(花後緑化)であるがネバリタデでは淡紅色(花後汚れた紫赤色となる)のものが常品で、たまに白緑色(花後緑化—アオネバリタデ、アオエダウチネバリタデ)のものも見られる。なおオオネバリタデで莖も花穂の柄も全く粘らぬイヌネバリタデが下野国上都賀郡石裂山(1960年8月16日、松沢篤郎氏採集)にもあるが、これは品種として扱うべきものであろう。飯沼慾斎の草木図説のネバリタデは今日いうオオネバリタデ(牧野富太郎, 1890年)のことであるため、今日いうネバリタデをケネバリタデ(?牧野富太郎, 1910年)またはエダウチネバリタデ(中井猛之進, 1930年)と称されたこともあるが、混乱をさけるため現行の用法にしたがってネバリタデ、オオネバリタデの名を使うことにしたい。

Persicaria viscofera (Makino) H. Gross var. ***viscofera*** forma ***viridescens*** (Nakai) Hiyama, stat. nov.—*Persicaria viscofera* (Makino) Nakai var. *viridescens* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **44**: 520 (1930)—Nom. Jap. *Ao-nebaritade* (nov.).

var. ***robusta*** (Makino) Hiyama, comb. nov.—*Polygonum viscoferum* Makino var. *robustum* Makino in Bot. Mag. Tokyo **17**: 116 (1903)—*Persicaria Makinoi* Nakai, Rep. Veg. Quelp. 41 (1914)—Nom. Jap. *Ô-nebaritade*.

forma ***laevis*** (Kitag.) Hiyama, stat. nov.—*Polygonum Makinoi* Nakai var. *laeve* Kitag. in Journ. Jap. Bot. **29**: 167 (1954)—Nom. Jap. *Inu-nebaritade*—Hab. Hondo: Mt. Ozakuyama, Prov. Shimotsuke) T. Matsuzawa, Aug. 1960).

4) An. Soc. Cient. Argent. **128**: 145. 1939.

5) Revista Universitaria **22**: 206–207. 1937.

6) Ann. Bot. Societatis Zool. Bot. Fenn. Vanamo, **20**: 18. 1944.